



Alle Fotos © LignoAlp

## 4 Stockwerke in Holz von LignoAlp

In Auer baut LignoAlp eine Wohnanlage mit sechs Einheiten auf vier Etagen. Für Südtirol eines der höchsten Wohngebäude in Holz, aber international geht der moderne Holzbau längst in die Höhe, wie zahlreiche spektakuläre Holzbauprojekte weltweit zeigen.

Die Residence „St. Markus“ entstand als Wiederaufbau einer bestehenden Immobilie und wird nun eines der höchsten Wohngebäude in Holzbauweise in Südtirol sein. Die Entscheidung mit Holz und nach Klimahaus-Standard „A Nature“ zu bauen, hat dem Bauherren einige Vorteile gebracht, darunter die Optimierung der Gesamtfläche des Gebäudes und eine Aufstockung des Gesamtvolumens um 10 Prozent. Die Trockenbauweise in Holz gewährleistet zudem sehr kurze Bauzeiten. Der Rohbau des Mehrparteienhauses wurde von LignoAlp in nur sechs Wochen realisiert.

### Moderner Holzbau ist grenzenlos

Dass mit Holz in die Höhe gebaut wird, ist längst nicht mehr ungewöhnlich. Die Technologie hat sich in den letzten Jahrzehnten rasant entwickelt und steht der traditionellen Bauweise in nichts nach. Im Gegenteil, Holz hat im Vergleich zu anderen Materialien eine bessere Öko- und Energiebilanz und gilt als Baumaterial der Zukunft. Nicht zufällig entstehen in den größten Städten weltweit spektakuläre Hochhausprojekte aus Holz, die kaum Grenzen kennen. Eines der höchsten wird 2019 in Wien fertiggestellt. Das „Hoho“ hat 24 Stockwerke und misst 84 Meter. LignoAlp hat als erstes Unternehmen italienweit die CE-Zertifizierung für mehrgeschossigen Holzbau erhalten - mit einer Höhe von bis zu sechs Stockwerken. Die Holzbaulösungen von LignoAlp gehen aber auch darüber hinaus. Know-how und Kompetenz in der Projektanalyse, Ausführungsplanung, Produktion und Montage auf der Baustelle zeichnen den Holzbau-Spezialisten aus und machen LignoAlp zu einem gefragten Partner



für Bauherren und Architekten, die aus Überzeugung mit Holz bauen möchten - vom modernen Einfamilienhaus bis hin zum mehrgeschossigen Hotel oder Firmengebäude.

### Die Vorteile der Holzbauweise

Sowohl bei Neubauten als auch Sanierungen kann mit Holz präzise, rasch und vor allem effizient gebaut werden. Die guten mechanischen Eigenschaften dieses Werkstoffes, wie etwa sein geringes Gewicht und die hohe statische Belastbarkeit, schaffen schlanke Tragwerke bei gleichzeitig guter Wärme- und Schall-

dämmung. Das Ergebnis sind leichte, flächenoptimierte Bauten und kurze Bauzeiten. Frühzeitige und genaue Planung ermöglichen es auch in dieser Ausführung, die Vorzüge des Holzbaus konsequent zu nutzen: effiziente Vorfertigung der Elemente in den Produktionshallen von LignoAlp in Deutschhofen und Brixen, rasche und präzise Ausführung auf der Baustelle, optimale Nutzung der Raumfläche. Für Architekten und Bauherren bedeutet dies: Planungssicherheit, Kostentreue und termingerechte Ausführung – und entsprechend mehr Qualität. Weitere Infos unter [www.lignoalp.com](http://www.lignoalp.com) ®